

EXPERIENCIA COMPARATIVA DE VARIEDADES DE PEPINO RESISTENTE A OIDIUM Y VIRUS

J.M. Tabares

Begoña Guillén Rodríguez

Sección Horticultura

Granja Agrícola Experimental

Cabildo Insular de Gran Canaria

Introducción:

Destacar en esta Campaña la climatología con temperaturas inferiores a lo habitual que extrañamente ha producido en este cultivo un efecto positivo, al mantener una menor presión de las plagas (mosca blanca y thrips principalmente) y por tanto menor incidencia de los tratamientos fitosanitarios que en general, envejecen al cultivo cuando son cuantiosos, resaltando en este aspecto la lucha biológica principalmente del *Amblyseius Shwisky* frente a la mosca blanca y el thrips, lográndose con ello un mínimo de "abortos" de fruta lo que incide en el aumento de producciones.



Objetivos:

Seleccionar las variedades que de alguna manera obtengan mejores parámetros que las testigos elegidas (Kansas, Boreal y Cadiz) entre las mejores de pasadas campañas don-



de también han destacado Gallito, Mulhacen y otras pero que no han podido ser introducidas por limitaciones de espacio en el ensayo; en lo referente a producción, color y tamaño de la fruta y

principalmente en la tolerancia a Oidio (Pmt) y al virus del amarillo (CYSDVt).

Resumen:

Se experimentan 12 variedades de pepino, teniendo como testigos las variedades Kansas (no resistente a virus), Boreal y Cádiz, resultando, bajo nuestras condiciones, que las testigos han tenido muy buen comportamiento destacando entre las "nuevas" las cvs K-071912, 24/164 y DRL-0075 estas dos últimas con fruta algo más pequeña pero dentro de lo demandado por el mercado.

El comportamiento frente al Oidio ha sido similar en todas, excepto en la cv DRL-0071 que parece más sensible.

Las cvs K-071398, K-7516, 03ZE039 y DRL-0074 han presentado una tendencia a tamaño más pequeño de lo deseado.

En color solamente la variedad testigo Kansas fue algo inferior en el primer estadio.

Presentaron algo de "espina" en la fruta las cvs Boreal, 03ZE039, 24164, NIZ-5149 y "cuello de botella" la cv Cádiz principalmente y algo las cvs DRL-0075 y DRL-0074.